



LEGENDA

- A.1** OPRAWA LED 36W, IP40, STEROWANIE FM
- B.1** OPRAWA LED 35W, IP40, STEROWANIE FM
- B.2** OPRAWA LED 36W, IP40, STEROWANIE FM
- C.1** OPRAWA DOWNLIGHT LED 25W, IP42
- D.1** OPRAWA LED 13W
- F.1** OPRAWA LED 24W, IP54
- G.1** **G.2** OPRAWA LED, IP65 ATEST PZH, ST1-34W/ST2-29W/ST3-24W/ST4-19W
- G.2** OPRAWA LED 28W, IP65 ATEST PZH
- Z.1** OPRAWA LED 17W, IP66, IK09
- Z.2** OPRAWA LED 14W, IP65, IK08
- EW1** OPRAWA EWAKUACYJNA 500lm, IP42, IK07, (FM)
- EW2** OPRAWA EWAKUACYJNA 700lm, IP42, IK07, (FM)
- AW1** OPRAWA AWARYJNA 1000lm, IP42, IK07, (FM)
- AW2** OPRAWA AWARYJNA 1H AT, IP65, (FM)
- AWZ** OPRAWA AWARYJNA Z GRZĄŁKĄ 500lm, IP65, IK07, (FM)
- FM** Interfejs radiowy – nadajnik
- Ł** Łącznik jednobiegowy, 10A/230V, IP20/IP44
- Ł** Łącznik świecznikowy, 10A/230V, IP20/IP44
- Ł** Łącznik schodowy, 10A/230V, IP20/IP44
- D** Detektor ruchu sufitowy IP20
- Ł** Łącznik oświetlenia impulsowy
- W** Wypust 1-fazowy
- W** Wypust 3-fazowy
- T** Tablica elektryczna

SYSTEM STEROWANIA ROLET ZEWNIĘTRZNYCH

- R** Roleta zewnętrzna z napędem elektrycznym
- Ł** Łącznik żaluzjowy do sterowania lokalnego
- STR** Sterownik rolet dopuszkowy przewód Cu 2x1,5mm² ze sterownika rolet do napędów elektrycznych rolet, bądź łączników rolet
- STR** przewód magistralny Cu 2x1,5mm² sterowania rolet, z rozdzielni do sterowników rolet

SYSTEM PRZYŻYWOWY

- L** Lampa LED z elektroniką, wielokolorowa z sygnalizatorem dźwiękowym
- P** Panel wezwania i kasowania
- P** Panel pociągowy IP42, 3m
- J-Y** - okablowanie dla systemu przywoławczego J-Y(St)Y 4x2x0.6 mm lub JE-H(St)H 4x2x0.6 mm²

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN-C-S

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|------------------|
| Inwestor: | Gmina Koronowo, Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: | Rozbudowa wraz z przebudową Zespołu Szkół o obiekt przedszkola | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: | ul. Szkolna 7, 86-011 Wteln, dz. nr ew. 240/1, obr. Wteln | Data: 25.10.2024 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Audytów i Analiz Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53, 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | Uprawnienia | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kozula | LUB/0354/PWBE/17 spec. elektryczna | |
| Sprawdzający | mgr inż. Adrian Łątkowski | LUB/0085/P00E/12 spec. elektryczna | |
| Nazwa rysunku Plan instalacji oświetleniowej i zasilania rolet | | Skala 1:100 | Nr rys. IE-02 |

| Nr pom. | Nazwa pomieszczenia | Nr pom. | Nazwa pomieszczenia | Nr pom. | Nazwa pomieszczenia |
|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|--------------------------|
| 0.01 | Korytarz | 0.13 | Zmywalnia termosów | 0.25 | Sala pobytu dzieci |
| 0.02 | Pokój intendenta | 0.14 | Magazyn warzyw | 0.26 | Magazyn |
| 0.03 | Pokój nauczycielski | 0.15 | Pom. obróbki brudnej | 0.27 | Łazienka |
| 0.04 | Toaleta damska | 0.16 | WC | 0.28 | Sala pobytu dzieci |
| 0.05 | Toaleta męska i dla nps | 0.17 | Pom. socjalne z szatnią | 0.29 | Wiatrołap |
| 0.06 | Stołówka | 0.18 | Korytarz | 0.30 | Komunikacja |
| 0.07 | Pom. porządkowe | 0.19 | Pomieszczenie biurowe | 0.31 | Sala pobytu dzieci |
| 0.08 | Zmywalnia naczyń stol. | 0.20 | Magazyn | 0.32 | Pomieszczenie techniczne |
| 0.09 | Kuchnia | 0.21 | Gabinet dyrektora | 0.33 | Łazienka |
| 0.10 | Chłodnia surowca | 0.22 | Magazyn | 0.34 | Magazyn |
| 0.11 | Magazyn surowców | 0.23 | Łazienka | 0.35 | Sala pobytu dzieci |
| 0.12 | Wiatrołap | 0.24 | Sala pobytu dzieci | | |

UWAGA:

- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu ppz. dla całego obiektu.
- Należy zweryfikować lokalizację hydrantów oraz urządzeń p.p.o.z. (GAŚNICE, ROP itp.), następnie umieścić w ich pobliżu (do 2 metrów) oprawę awaryjną.
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu.
- Symbol FM1 oznaczono sugerowaną lokalizację nadajników radiowych FM. Odległość nadajnika połączanego z przyciskiem dzwonkowym nie powinna przekraczać 10m (po długości przewodu).
- Sposób działania radiowego systemu zarządzania oświetleniem opisan w części opisowej projektu.